



IRCAAA

Initiative de recherche concertée
sur l'adaptation en Afrique et en Asie

INITIATIVE DE RECHERCHE CONCERTÉE SUR L'ADAPTATION EN AFRIQUE ET EN ASIE

L'Initiative de recherche concertée sur l'adaptation en Afrique et en Asie est un programme de 70 millions CAD de sept ans qui finance la recherche sur laquelle s'appuieront les décisions et les pratiques des collectivités, des entreprises et des gouvernements pour réduire les effets à long terme des changements climatiques.

L'IRCAAA a pour objectif d'aider les collectivités les plus vulnérables d'Asie du Sud et d'Afrique vivant dans des secteurs que nous considérons comme névralgiques : les régions géographiques abritant un grand nombre de personnes pauvres dont les moyens de subsistance dépendent d'activités économiques menacées par les changements climatiques. Les secteurs en question comprennent :

- les deltas, comme celui du Gange, du Brahmapoutre et du Meghna au Bangladesh et en Inde, où l'élévation du niveau de la mer et les cyclones menacent une population nombreuse;
- les régions semi arides, comme les plaines du Kenya, où les sécheresses et les configurations changeantes des pluies ont une incidence sur les moyens de subsistance agricoles et la sécurité de l'alimentation en eau;
- les bassins hydrographiques alimentés par les glaciers, comme l'Indus au Pakistan, où des événements extrêmes tels que des inondations mettent en péril la santé et la sécurité des collectivités.

Comme les changements climatiques nécessitent une collaboration, l'IRCAAA subventionne l'action de quatre consortiums qui se concentrent chacun sur un point névralgique différent. Les consortiums réunissent des chercheurs et des praticiens du Nord et du Sud possédant une expertise et des antécédents différents pour la création et l'échange de connaissances qui aideront les personnes pauvres à renforcer leur résilience face aux changements climatiques.

Même si les changements climatiques constituent une menace à l'échelle du globe, certaines régions de la planète sont particulièrement vulnérables aux effets extrêmes des changements du climat, comme l'élévation du niveau de la mer, les configurations changeantes des précipitations et la fonte des glaciers. L'emplacement géographique et la sensibilité écologique des terres semi arides, des deltas et des bassins hydrographiques alimentés par l'eau des glaciers et des manteaux neigeux en font trois exemples de zones vulnérables. Les changements climatiques dans ces « points névralgiques » menacent la subsistance de populations nombreuses : plus d'un milliard de personnes au total, dont la majorité est pauvre.

Objectif

L'IRCAAA cherche à rendre les personnes pauvres plus résilientes face aux changements climatiques en soutenant un réseau de consortiums qui mènera des recherches de calibre élevé sur lesquelles s'appuieront les politiques et les pratiques d'adaptation dans les points névralgiques d'Afrique et d'Asie.

L'IRCAAA générera à cette fin :

- **un nouveau savoir** : Des recherches concertées, révisées par des pairs et de calibre élevé, sur la vulnérabilité, l'adaptation et la résilience dans les points névralgiques. Ces recherches seront diffusées à grande échelle, sous de multiples formes et à divers publics, en vertu d'une approche de diffusion externe continue proactive et d'un engagement à l'égard de leur publication en libre accès.
- **des capacités nouvelles** : Des réseaux de collaboration consolidant l'expertise des chercheurs, des décideurs et des praticiens en matière d'adaptation et de résilience. Les possibilités offertes aux chercheurs boursiers en début de carrière contribueront à préparer la prochaine génération de chercheurs.
- **des politiques et des pratiques mieux éclairées** : L'interaction avec les utilisateurs des recherches fait partie intégrante de la conception et de la vision de l'IRCAAA. La consultation continue des collectivités, des praticiens et des décideurs assure une action s'appuyant sur les résultats à de multiples niveaux.

Approche

Points névralgiques : L'IRCAAA utilise les points névralgiques comme optique de recherche sur les défis communs dans différents contextes. Le programme s'attarde sur trois types de points névralgiques en Afrique et en Asie :

1. les régions semi arides d'Afrique, d'Asie du Sud et d'Asie centrale;
2. les deltas d'Afrique et d'Asie du Sud;
3. les bassins hydrographiques alimentés par l'eau des glaciers et des manteaux neigeux en Asie du Sud.

Collaboration par le truchement de consortiums : La recherche sur l'adaptation aux changements climatiques nécessite une collaboration interdisciplinaire. Même si d'autres programmes réalisent ou soutiennent des recherches visant des secteurs, des pays ou des régions en particulier, l'IRCAAA comble une lacune en oeuvrant à l'intérieur même de ces territoires. Chaque consortium concentre son action sur un point névralgique différent, comme il est indiqué dans le tableau ci dessous.

Les consortiums de l'IRCAAA

Consortium	Point névralgique	Pays
Adaptation à différentes échelles dans les régions semi arides (ASSAR)	Terres semi arides	Botswana, Inde, Éthiopie, Ghana, Kenya, Mali, Namibie et Ouganda
Deltas, vulnérabilité et changements climatiques : migration et adaptation (DECCMA)	Deltas	Ghana, Inde, Bangladesh
Recherche sur l'adaptation, l'eau et la résilience en Himalaya (bassins hydrographiques alimentés par l'eau des glaciers et des manteaux neigeux) pour l'amélioration des moyens d'existence (HI AWARE)	Bassins hydrographiques alimentés par l'eau des glaciers et des manteaux neigeux	Inde, Bangladesh, Népal, Pakistan
Nouveaux mécanismes de résilience dans les pays semi arides (PRISE)	Terres semi arides	Burkina Faso, Sénégal, Kenya, Tanzanie, Pakistan et Tadjikistan

Pour de plus amples renseignements sur les consortiums, veuillez consulter les brochures à la droite.

Thèmes à facettes multiples

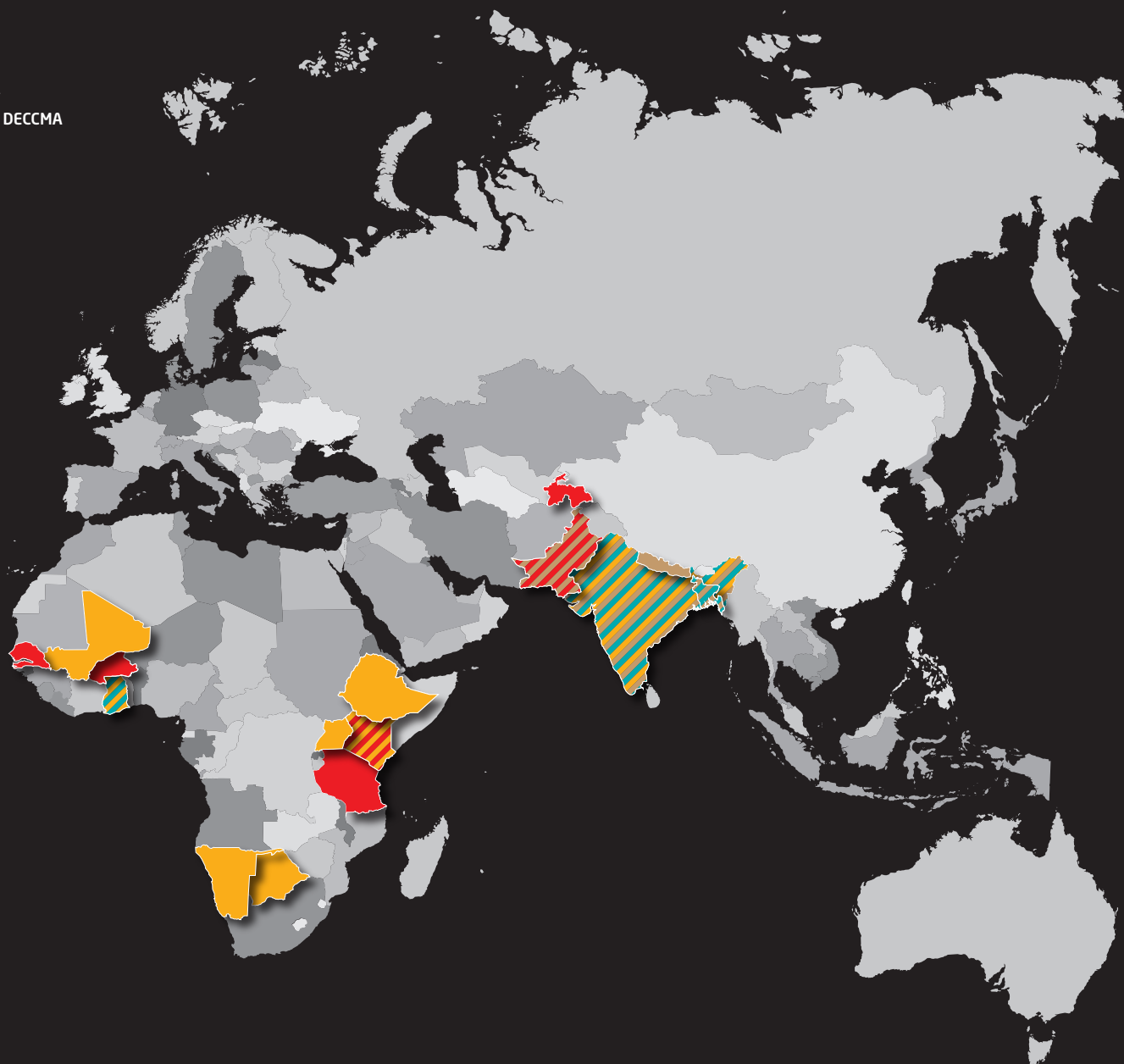
Chacun des consortiums de l'IRCAAA réunit des institutions possédant une expertise diversifiée en matière de développement régional, scientifique et socio économique pour l'exploration des dimensions physiques, sociales, économiques et politiques de la vulnérabilité ainsi que de différentes options d'adaptation. Le modèle des consortiums permet l'échange de connaissances et d'expérience entre divers secteurs, pays, continents et disciplines. Des groupes de travail ont été formés pour l'examen de différents thèmes à facettes multiples, par exemple:

1. **le groupe de travail sur les sexes et l'équité :** L'IRCAAA vise l'innovation dans la recherche d'une adaptation souple et sensible à la spécificité des sexes à l'échelle de la collectivité tirant fortement parti de la recherche. Au niveau des programmes, l'initiative vise l'établissement d'un cadre général concernant les préoccupations relatives à la mixité au sein des quatre consortiums. Ce groupe de travail collabore à la mise au point d'une approche commune répondant à une norme minimale acceptable pour la recherche axée sur la mixité au sein des consortiums.

2. **le groupe de travail sur la migration :** Ce groupe de travail examine différentes approches qu'utilisent les consortiums pour étudier la migration ainsi que les différences entre leurs secteurs d'étude (p. ex. un secteur urbain par opposition à un secteur rural). Le groupe explorera notamment les liens entre la migration et les envois de fonds, utilisés comme mécanisme d'adaptation aux changements climatiques.
3. **le groupe de travail sur la climatologie :** Ce groupe a été mis sur pied pour l'échange d'information sur les approches qu'adopte chaque consortium, par exemple des scénarios sur les émissions.

Des groupes **de consultation de pays** ont également été formés dans les cinq pays où plus d'un consortium est présent aux fins de la coordination des activités de consultation et des communications : le Ghana, le Kenya, le Pakistan, le Bangladesh et l'Inde.

-  PRISE
-  ASSAR
-  HI-AWARE
-  DECCMA
-  ASSAR / PRISE
-  HI-AWARE / PRISE
-  HI-AWARE / DECCMA
-  ASSAR / HI-AWARE / DECCMA



IRCAAA
Initiative de recherche concertée
sur l'adaptation en Afrique et en Asie

L'IRCAAA est parrainée par le Centre de recherches pour le développement international et le Department for International Development du Royaume Uni.



Crédits photo: Arnab Jha



IRCAAA

*Initiative de recherche concertée
sur l'adaptation en Afrique et en Asie*

<http://www.idrc.ca/ircaa>



@CollabAdapt